Manuel d'installation DOWNLIGHT STARLIGHT GREEN VIA

Consignes de sécurité

Avant de commencer à faire fonctionner votre luminaire LED, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.
Avant de commencer l'installation ou l'entretien, veuillez couper l'alimentation à partir du tableau électrique.
Ne rétablissez jamais l'alimentation avant que tous les composants ne soient correctement installés.
Ce luminaire doit uniquement être installé en intérieur.
Ce luminaire doit uniquement être installé par un professionnel qualifié.
Afin d'éviter les risques d'étouffement ne laissez pas les emballages à la portée des enfants ou des animaux domestiques.

Sécurité et avertissements

Respectez les plages de température de fonctionnement indiquées.
Ne pas enlever la plaque signalétique.
Toujours s'assurer que la tension d'entrée (indiquée sur l'étiquette du transformateur) correspond à votre circuit d'alimentation.
Les réparations doivent être effectuées par des spécialistes.
Ne jamais réparer les pièces défectueuses soi-même.
Ne pas apporter de modifications électriques ou mécaniques sur le luminaire LED.

Installation (voir schéma page suivante)

Etape 1 : Coupez l'alimentation à partir du tableau électrique
Etape 2 : Marquez et découpez un trou à l'endroit souhaité pour l'installation. (CF caractéristiques techniques)
Etape 3 : Si le DRIVER LED est connecté au luminaire LED débranchez-le.
Etape 4 : Connectez le driver LED au secteur en raccordant les fils d'alimentation du réseau au bornier du DRIVER LED (veiller à respecter les bonnes couleurs de fil).
Etape 5: Connectez le driver LED au luminaire LED
Etape 6 : Procédez à la mise en place des ressorts de fixation
Etape 7 : Fixez le luminaire en appuyant sur les deux ressorts de fixation de manière à pouvoir insérer le luminaire LED dans le trou prédécoupé. Les ressorts de fixation doivent être en position horizontale une fois l'installation terminée, et non en position verticale.
Etape 8 : Ajustez l'emplacement du luminaire LED.
Etape 9 : Réenclenchez l'alimentation à partir du tableau électrique

Garantie

Conditions générales

Tous les produits LED GREEN VIA sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de trois ans à partir de la date initiale d'achat.

Tous les produits LED GREEN VIA des gammes de PLAFONNIERS HIGHLIGHT COMPACT certifiés TÜV, de PLAFONNIERS HIGHLIGHT XL, de TUBES certifiés TÜV, de PANNEAUX SMART LIGHT BLANC, de PROJECTEURS INDUSTRIELS UFO sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de cinq ans à partir de la date initiale d'achat.

Dans la mesure où l'examen effectué par un technicien GREEN VIA confirme la défectuosité de l'appareil, la responsabilité de GREEN VIA en vertu de la présente garantie se limite :

- pendant la période de garantie, à échanger gratuitement l'appareil par un appareil neuf de même type et de qualité équivalente. Les frais de transport aller-retour en tarif messagerie restent à la charge de GREEN VIA (FRANCE métropolitaine uniquement).
- dans le cas où l'appareil défaillant a été remplacé par un appareil neuf, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial ; la date de début de garantie reste celle de la date d'achat de l'appareil défaillant remplacé.

La présente garantie sera nulle si :

- l'appareil a été réparé ou modifié par des personnes ou sociétés non autorisées.
- l'appareil a fait l'objet d'un usage abusif, ou s'il a été utilisé de manière non conforme au mode d'emploi ou aux conditions d'emploi exprès ou implicites (tension et intensité nominales par exemple).

GREEN VIA ne pourra pas être tenu responsable de tout inconvénient, de tout frais ou dommage résultants de l'utilisation d'appareils vendus par GREEN VIA.

Pour pouvoir bénéficier de la garantie et connaître la procédure à suivre en cas de panne, veuillez contacter le service technique GREEN VIA à l'adresse mail suivante : technique@green-via.fr.

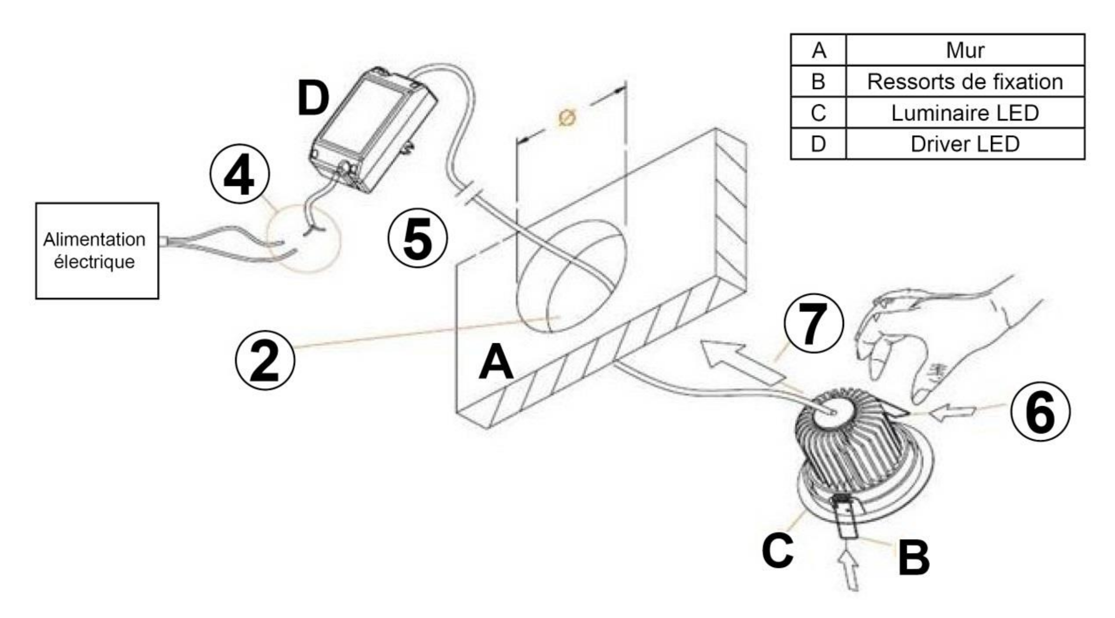






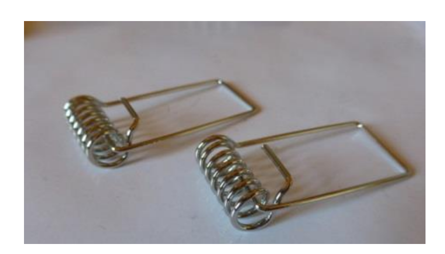


Schéma d'installation

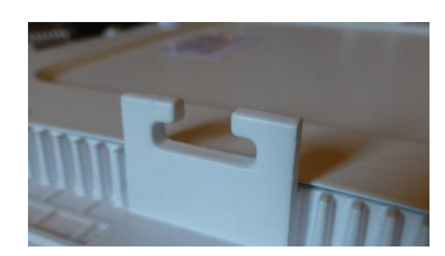


Installation des ressorts de fixation

Matériel



Ressorts de fixation



Support de fixation en métal

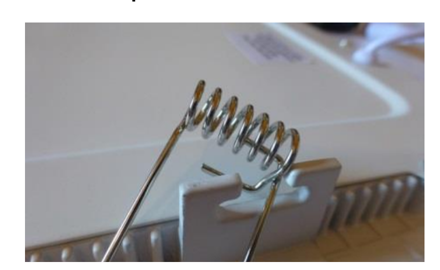
Procédure

1 - Insérer le ressort en diagonale dans la première extrémité du support de fixation en respectant le sens d'installation.

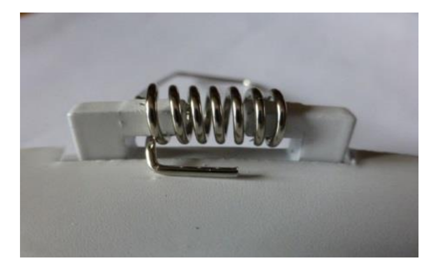
2 - Effectuer une pression sur le ressort.

3 - Insérer l'autre extrémité dans le support de fixation en métal.

Important : l'extrémité du ressort doit exercer une pression sur le luminaire de façon à le maintenir contre la paroi d'installation.

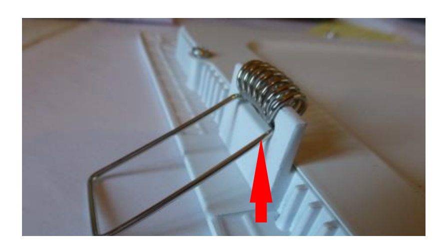


Insertion en diagonale

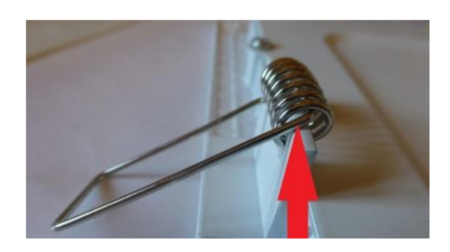


Insertion de la totalité du ressort

Résultat final



Montage correct du ressort



Montage incorrect du ressort

Modèle	Diam 12 cm 6W	Diam 14,5 cm 9W	Diam 17,5 cm 12W	Diam 20 cm 15W	Diam 22,5 cm 18W	Diam 23,5 cm 20W	Diam 30 cm 24W
Caractéristiques de la lumière							
Flux lumineux (Lumens)	380 - 450 LM	570 - 630 LM	790 - 880 LM	1000 - 1150 LM	1250 - 1350 LM	1300 - 1400 LM	1650 - 1780 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	65 - 70 Lux	120 - 145 Lux	170 - 215 Lux	220 - 255 Lux	255 - 295 Lux	280 - 330 Lux	440 - 520 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	15 - 20 Lux	30 - 40 Lux	45 - 55 Lux	60 - 70 Lux	70 - 80 Lux	75 - 90 Lux	105 - 130 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	8 - 12 Lux	15 - 20 Lux	20 - 30 Lux	25 - 35 Lux	30 - 40 Lux	35 - 45 Lux	40 - 60 Lux
Température de couleur	3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K						
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	75						
Indice de rendu des couleurs	72						
Angle d'ouverture	120						
Type de LED	SMD2835						
Quantité de LED	30	45	60	75	90	100	120
Caractéristiques électriques							
Puissance consommée (Watts)	6 Watts	9 Watts	12 Watts	15 Watts	18 Watts	20 Watts	24 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-265 V AC						
Tension de fonctionnement (V DC)	24-36 V DC	24-36 V DC	24-36 V DC	26-72 V DC	26-72 V DC	26-72 V DC	26-72 V DC
Facteur de puissance	0,6						
Temps d'allumage	Instantané						
Produit à économie d'énergie	Oui						
Tension de sortie Driver LED (V DC)	280-300mA	280-300mA	280-300mA	300mA±5%	300mA±5%	300mA±5%	300mA±5%
Autres caractéristiques							
Durée de vie	30 000- 50 000 heures						
Indice de protection	IP44						
Diffuseur	Opaque						
Conditions d'utilisation							
Température de fonctionnement	-20/+50°C						
Taux d'hummidité	0,8						
Certifications							
Liste	CE - ROHS						
Garantie							
Durée	3 ans						
Conditions de stockage							
Température	-20/+50°C						
Humidité	0,8						
Caractéristiques physiques							
Poids net	0,2 Kgs	0,3 Kgs	0,4 Kgs	0,5 Kgs	0,7 Kgs	0,9 Kgs	1,2 Kgs
Dimensions	Diamètre 12x1,85cm	Diamètre 14,5x1,85cm	Diamètre 17,5x1,85cm	Diamètre 20x1,85cm	Diamètre 22,5x1,85cm	Diamètre 23,5x1,85cm	Diamètre 30x1,85cm
Dimensions d'encastrement	Diamètre 10cm	Diamètre 12,5cm	Diamètre 15,5cm	Diamètre 18cm	Diamètre 20,5cm	Diamètre 21,5cm	Diamètre 28cm
Encadrement	Aluminium & Polycarbonate						
Conditionnement							
Quantité	40	30	30	20	20	20	15
Poids (unitaire/total)	0,2 / 8 Kgs	0,35 / 9 Kgs	0,4 / 12 Kgs	0,5 / 11 Kgs	0,7 / 15 Kgs	0,9 / 19 Kgs	1,2 / 21 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	13x3x13,5 / 65x28x17,5cm	16x3x18,5 / 30x32,5x25cm	18,5x3x21,5 / 58x33,5x23,5cm	20,5x3x23,5 / 43,5x32,5x25,5cm	24x3x27 / 50,5x32,5x29cm	27,5x3x3,5 / 57,5x32,5x32,5cm	31x3x33,5 / 65,5x33x35cm
Origine							
Pays	Chine						

Modèle	12x12 cm 6W	14,5x14,5 cm 9W	17,5x17,5 cm 12W	20x20 cm 15W	22,5x22,5 cm 18W	30x30 cm 24W
Caractéristiques de la lumière						
Flux lumineux (Lumens)	380 - 450 LM	570 - 630 LM	790 - 880 LM	1000 - 1150 LM	1250 - 1350 LM	1650 - 1780 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	65 - 70 Lux	120 - 145 Lux	170 - 215 Lux	220 - 255 Lux	255 - 295 Lux	440 - 520 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	15 - 20 Lux	30 - 40 Lux	45 - 55 Lux	60 - 70 Lux	70 - 80 Lux	105 - 130 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	8 - 12 Lux	15 - 20 Lux	20 - 30 Lux	25 - 35 Lux	30 - 40 Lux	40 - 60 Lux
Température de couleur	3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K					
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	75					
Indice de rendu des couleurs	72					
Angle d'ouverture	120					
Type de LED	SMD2835					
Quantité de LED	30	45	60	75	90	120
Caractéristiques électriques						
Puissance consommée (Watts)	6 Watts	9 Watts	12 Watts	15 Watts	18 Watts	24 Watts
Tension d'entrée (V AC)	90-265 V AC					
Tension de fonctionnement (V DC)	24-36 V DC	24-36 V DC	24-36 V DC	26-72 V DC	26-72 V DC	26-72 V DC
Facteur de puissance	0,6					
Temps d'allumage	Instantané					
Produit à économie d'énergie	Oui					
Tension de sortie Driver LED (V DC)	280-300mA	280-300mA	280-300mA	300mA±5%	300mA±5%	300mA±5%
Autres caractéristiques						
Durée de vie	30 000- 50 000 heures					
Indice de protection	IP44					
Diffuseur	Opaque					
Conditions d'utilisation						
Température de fonctionnement	-20/+50°C					
Taux d'hummidité	0,8					
Certifications						
Liste	CE - ROHS					
Garantie						
Durée	3 ans					
Conditions de stockage						
Température	-20/+50°C					
Humidité	0,8					
Caractéristiques physiques						
Poids net	0,2 Kgs	0,3 Kgs	0,4 Kgs	0,5 Kgs	0,7 Kgs	1,2 Kgs
Dimensions	12x12 cm	14,5x14,5 cm	17,5x17,5 cm	20x20 cm	22,5x22,5 cm	30x30 cm
Dimensions d'encastrement	10x10cm	12,5x12,5cm	15,5x15,5cm	18x18cm	20,5x20,5cm	28x28cm
Encadrement	Aluminium & Polycarbonate					
Conditionnement						
Quantité	40	30	30	20	20	15
Poids (unitaire/total)	0,2 / 8 Kgs	0,35 / 9 Kgs	0,4 / 12 Kgs	0,5 / 11 Kgs	0,7 / 15 Kgs	1,2 / 21 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	13x3x13,5 / 65x28x17,5cm	16x3x18,5 / 30x32,5x25cm	18,5x3x21,5 / 58x33,5x23,5cm	20,5x3x23,5 / 43,5x32,5x25,5cm	24x3x27 / 50,5x32,5x29cm	31x3x33,5 / 65,5x33x35cm
Origine						
Pays	Chine					